

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 314212

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:01 del día 27/10/2016, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 1107/14 y en la Resolución N°1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 314212 - Lp1227\_2016 Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica para Medición Directa. de la Institución:

**Código Verificador:** 566d827d06f1162a00926bbeb1decfd6

<b>Nivel de Entidad:</b>	Empresas Públicas
<b>Entidad:</b>	Administración Nacional de Electricidad
<b>UEP:</b>	Proyecto de Construcción de la Línea de Transmisión de 500kv Yacyreta Villa Hayes
<b>Código SICP:</b>	1883

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados señores. En las especificaciones para medidores monofásicos y también trifásico esta determinado que el medidor debe trabajar correctamente bajo condiciones de influencia de campos eletromagnéticos (item 6.2.3 de las especificaciones). Que condiciones de exposición a campos magnéticos deben ser consideradas? Necesitamos conocer que parámetros o normas ANDE tomará como referencia para analizar este requerimiento.	26-09-2016	14:54:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
En las EE.TT. GC-MED-1F y GC-MED-3F a través del ítem 6.2.3 se exige que los medidores posean cierto blindaje contra los campos magnéticos y electromagnéticos externos, que son promovidos o colocados intencionalmente en la superficie de los mismos con finalidades fraudulentas. Este tipo de acciones son realizadas por terceros buscando provocar alteraciones en el funcionamiento o la destrucción de los componentes internos, de modo que el medidor deje de registrar toda o parte de la energía consumida. El blindaje debe ofrecer inmunidad contra los campos magnéticos concentrados en la superficie de los medidores, por lo menos del orden de 50mT (mili Tesla). En caso de ocurrencia de este tipo de evento, el medidor deberá generar una alerta de haber sido expuesto a campos magnéticos de una cierta intensidad. La ANDE realizará la comprobación de ésta funcionalidad sometiendo las muestras a campos magnéticos en el rango de intensidad mencionada. Las muestras no deberán verse afectadas en su funcionamiento y deberán generar la alerta correspondiente.	17-10-2016	13:30:56
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados señores con el fin de preparar una oferta que cumpla con todos los requerimientos de los procesos de contrataciones públicas en Paraguay solicitamos una prórroga de 30 días en la fecha límite para presentación de ofertas. Abajo los motivos que exigen de nuestra empresa esta solicitud: Los tiempos para emisión de garantías internacionales son muy largos pasando a la fecha límite establecida en el pliego. Nuestra empresa tiene su planta establecida en Shenzhen-China y estamos sujetos al feriado Nacional que interrumpe nuestras actividades desde el 01 de Octubre hasta el 09 de Octubre. Es decir que además del corto tiempo que esta licitación ofrece para preparación de documentos y muestras serán 10 días laborales menos por ocasión del feriado. Ciertos de la comprensión de los responsables por esta licitación y de la comisión de licitación de ANDE esperamos la aceptación de nuestra solicitud.	26-09-2016	15:06:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sírvase considerar los nuevos plazos establecidos en el Ítem 1 de la Adenda N° 1.	17-10-2016	13:31:15
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Estimados señores. Hay dos puntos que necesitamos aclaración de parte de ANDE para preparación de muestras para esta licitación: 1 - La autonomía de 72 horas del super capacitor debe soportar solamente el reloj (RTC) o también debe permitir leer el display del medidor en caso de falta de energía? 2 - Se podría fabricar el medidor con un compartimento independiente con dispositivo para sellos para la batería como indicado en el imagen anexo? De esta manera se cumple con el requisito de cambio simple y la parte interna del medidor queda protegida de fraudes y daños.	28-09-2016	16:05:05
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
1 - La autonomía a la que se refiere en las EE.TT. para el Súper-capacitor, que sería la fuente auxiliar ante la eventual ausencia o falta de energía de la red, es para alimentar la pantalla del medidor durante los periodos de falta de energía. La Batería es para el reloj (RTC), la misma deberá garantizar una vida útil igual o superior a 10 años. Tanto el Súper-capacitor como la Batería, podrán alimentar la pantalla ante la ausencia de energía. Ver el apartado 6.2.4 de las EE.TT. GC-MED-1F y el apartado 6.2.4.1 de las EE.TT. GC-MED-3F, que se refieren a las modalidades de funcionamiento y encendido de la Pantalla. 2 - Sírvase considerar lo especificado en el punto 6.2.13 de las EE.TT. GC-MED-1F y en el punto 6.2.12 de las EE.TT. GC-MED-3F: Todas las fuentes deben estar ubicadas bajo resguardo de la tapa principal del medidor. Considerar además los Ítems 2 y 3 de la Adenda N° 1.	17-10-2016	13:31:36
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos respetuosamente a la ANDE que se sirvan de considerar la experiencia del fabricante válida para la calificación de oferentes NACIONALES como en procesos anteriores, e incorporar las mismas condiciones de manera a contribuir a la libre competencia y a que proveedores locales puedan participar de la presente licitación CON MARCAS RECONOCIDAS. En procesos de ANDE como: Lp1149_2015 Adquisición de Cables de Distribución Lp1147-2015 Adquisición de Crucetas Especiales para Distribución Lp1137-15 Adquisición de Preformados, Conectores y Terminales para Líneas Aéreas Lp1111-15 Adquisición de Equipos e Instrumentos para Distribución Lp1138-2015 Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles Lp1146-2015 Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas. Lp1121-15 Adquisición de Materiales para Alumbrado Público Lp1043-2014 Suministro de Conductores del tipo HTLS para Líneas de Transmisión 220 kV y 66 kV Se establezca que en caso de que el oferente no sea fabricante podrá presentar los documentos del fabricante para demostrar capacidad de suministro. Porqué ahora debe ser distinto, nuevamente en procesos de medidores ?	29-09-2016	15:15:28
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En las Licitaciones para Adquisición de Medidores de Energía Eléctrica, es imprescindible que el Oferente reúna las condiciones de EXPERIENCIA y CAPACIDAD TECNICA exigidas en el punto 2. Requisitos para Calificación Posterior, que específicamente se refiere a que El Oferente deberá demostrar el cumplimiento de los requisitos indicados en los ítems a), b) y c) de dicho punto. Estos requisitos exigen que el Oferente sea el Fabricante de los bienes ofertados. Para la ANDE esta condición es fundamental a los efectos de comprometer al Fabricante con la oferta, incluyendo los servicios y soportes post-venta, por lo menos durante el periodo de vigencia de la Garantía de los Bienes establecido en la Cláusula CGC 27.3. Por lo tanto, sírvase considerar lo indicado en el mencionado punto del Pliego de Bases y Condiciones.	17-10-2016	13:32:10
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Tenemos el agrado de dirigimos a Usted, con relación a la licitación de referencia . Al respecto manifestamos que nuestra firma se encuentra interesada en participar en dicho llamado y por lo que solicitamos amablemente si nos podrían facilitar las Especificaciones Técnicas en formato WORD u otra extensión de archivo editable. En espera de una respuesta favorable, y reiterando nuestro compromiso de ampliar la información que consideren pertinente, nos despedimos asegurándole nuestro más alto estima.	30-09-2016	15:13:33
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Conforme al punto 1.1 e) de las IAO-SBE, de la Sección I del Pliego de Bases y Condiciones, sírvase considerar únicamente los Documentos de la Licitación publicados oficialmente a través del Portal de Contrataciones Públicas: <a href="http://www.contrataciones.gov.py">www.contrataciones.gov.py</a>	17-10-2016	13:32:31
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sobre la misma nos hemos contactado con la fábrica y ellos no pueden hacer una muestra para entregar y obtener el certificado del INTN antes de la fecha de apertura de oferta. La norma de medidores para esta licitación es una norma totalmente nueva comparada con la de la licitación de medidores anterior, por lo tanto entendemos que todos los oferentes deberán hacer el certificado del INTN nuevamente. Estas semanas además hay dos feriados en China, por lo tanto la fábrica no trabaja, lo que hace que los tiempos obviamente sean muy acotados entre que la estudia la nueva norma, se fabrica y se envía a certificar.	04-10-2016	18:20:54
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sírvase considerar los nuevos plazos establecidos en el Ítem 1 de la Adenda N° 1. Considerar también lo establecido en el Ítem 4 de la misma Adenda.	17-10-2016	13:32:52
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Señores Administración Nacional De Electricidad, Solicitamos por este medio se tenga bien considerar una prórroga de al menos 30 días para la presentación de ofertas, de tal manera a dar cumplimiento en su totalidad a los exigido en las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.	06-10-2016	10:20:11
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sírvase considerar los nuevos plazos establecidos en el Ítem 1 de la Adenda N° 1. Considerar también lo establecido en el Ítem 4 de la misma Adenda.	17-10-2016	13:33:03
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

Respeto a los botón de Reset de Demanda y Botón de ciclado manual (puntos 6.2.5 y 6.2.6 de EE.TT. GC-MED-3F; 6.2.6 y 6.2.7 de EE.TT. GC-MED-1F) consultamos si las funciones de los dos pueden ser realizados con un solo botón físico con dos posiciones donde una permite manejo al ser precintado y otra solo al quitar el precinto tal y como lo pide la especificación.	07-10-2016	14:24:27
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Conforme al punto 6.2.6 y 6.2.7 de las EE.TT. GC-MED-1F y el punto 6.2.5 y 6.2.6 de las EE.TT. GC-MED-3F, queda a criterio del fabricante la manera de combinar los botones, siempre que cumpla con todas las funcionalidades requeridas	17-10-2016	13:33:39
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Respeto a la exigencia de la batería no estar soldada para fácil recambio (punto 6.2.13 de EE.TT. GC-MED-1F ; 6.2.12 de EE.TT. GC-MED-3F) ponemos a su consideración eliminar esta exigencia ya que por la experiencia de fabricante el riesgo de que la batería interna se desconecte durante el transporte de medidor es bastante elevado.	07-10-2016	14:26:00
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sírvase considerar lo indicado en los ítems 2 y 3 de la Adenda N° 1.	17-10-2016	13:33:57
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Respeto a la conformidad a los estándares: • IEC 62056– 42 Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control – Physical layer • IEC 62056– 46 Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control – Data link layer • IEC 62056-47 Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control – COSEM transport layers for IP networks • IEC 62056-53 Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control – COSEM Application layer • IEC 62056 - 61 Electricity metering – Data exchange for meter reading, tariff and load control – Object identification system (OBIS). Se exige presentar algún tipo de certificado o declaración relacionado con la conformidad a estos estándares?	07-10-2016	14:26:46
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
No está exigida la presentación de certificado o declaración del cumplimiento de las Normas mencionadas en las EE.TT., no obstante, conforme a los términos del Pliego de Bases y Condiciones, la ANDE se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes, a través de su Comité de Evaluación.	17-10-2016	13:34:26
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En las especificaciones técnicas se especifica la utilización de un Microcontrolador con frecuencia de 20MHz o mas. Nuestra empresa utiliza un microcontrolador en 16 MHz con optimo performance. Nos preguntamos a que obedece este requerimiento técnico y requerimos que se utilice especificaciones técnicas no restrictivas, especialmente teniendo en cuenta que ANDE posee hoy día mas de 150,000 medidores de nuestra empresa operando de forma optima con un procesador diseñado y adaptado para cumplir todos los requisitos técnicos y de performance.	08-10-2016	00:39:43
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sírvase considerar lo indicado en los Ítems 2 y 3 de la Adenda N° 1.	17-10-2016	13:36:41
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se exige tambien indicacion de corriente de desequilibrio entre fase y neutro. Pagina 28/34 Por otro lado el punto 6.2.10 en la pagina 12/34 dice que el cuarto elemento de medicion se podra ofrecer opcionalmente. Nuestra pregunta es - se requiere o no el cuarto elemento?	08-10-2016	00:41:53
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sírvase considerar lo indicado en el Ítem 3 de la Adenda N° 1.	17-10-2016	13:37:06
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Material de los bornes todavia se pide cobre o aleacion de cobre no ferrosa, que otros materiales pueden ser utilizados? Podríamos presentar la opción con Acero para mayor capacidad de apriete ?	08-10-2016	00:43:05
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
El objetivo de que el material de los bornes sea de cobre o aleación de cobre no ferrosa tiene como fin, además de la capacidad de apriete, mejorar la conductividad eléctrica. Sírvase considerar lo indicado en las EE.TT.	17-10-2016	13:37:46
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Bateria y super capacitor - nuestros medidores solo tienen baterías con garantía de 20 años, las especificaciones técnicas piden ambas fuentes lo cual no es común en ningún medidor con baterías de alto performance. Pedimos adecuar las especificaciones a los estandartes internacionales de tal forma a no restringir la competencia.	08-10-2016	00:46:34
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se requiere que los medidores dispongan de ambas fuentes: Batería y Súper-capacitor, como fuentes auxiliares en los casos de ausencia o falta de energía de la red. Sírvase considerar la respuesta concedida a la Consulta N° 3 del presente documento.	17-10-2016	13:38:12
<b>CONSULTA</b>		

## Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Tornillos tipo jaula en RS485 (el la lista con los datos garantizados no se pide esto mientras tanto en el descripción general en EE TT se pide. El sistema de jaula en las borneras principal tienen un sentido técnico importante para evitar dañar el conductor; sin embargo, el sistema de apriete del RS485 requiere el apriete de tornillo directo puesto que el cable de señal debe poseer terminales para que el apriete sea efectivo. Favor rever este punto. Las especificaciones técnicas deben ser consistentes con las prácticas de diseño y desarrollo tecnológico actuales. O favor presentar algún estandar internacional de referencia que nuestra fabrica desconoce.	08-10-2016	00:48:58
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La red de dispositivos a través del estándar RS-485 comúnmente es implementada con conductores del tipo par trenzado. La experiencia nos asegura que el mejor terminal de conexión para este tipo de conductores es la bornera tipo jaula, que es un diseño tecnológico muy actual. Sírvase considerar lo indicado en las EE.TT.	17-10-2016	13:39:11
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El punto 6.5.1 más el punto 6.5.3.1 dicen que el medidor debe registrar la energía reactiva inductiva total , el modulo del Q1 mas el modulo del Q3. No existe ningún código OBIS para mostrar la SUMA de estos dos registros. Aquí definitivamente existe una equivocación técnica o total desconocimiento sobre los conceptos básicos de energía activa y reactiva. Favor verificar , quizás ANDE se refiera a los cuadrantes Q1 y Q2.	08-10-2016	00:50:18
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Lo solicitado en las EE.TT. es la Energía Reactiva Inductiva Total, que viene a ser la Suma de la Energía Reactiva Inductiva del Primer Cuadrante (QL1) más la Energía Reactiva Inductiva del Tercer Cuadrante (QL3), es decir, se requiere que los medidores tengan capacidad de mostrar en la pantalla la Suma de los Códigos OBIS 5.8.0 y 7.8.0, en valores absolutos. Si bien no existe un código OBIS para mostrar la SUMA de estos dos registros, lo que se requiere es que de alguna manera los medidores dispongan de esta funcionalidad. El valor de esta SUMA deberá mostrarse con el código OBIS 3.8.0. $OBIS\ 3.8.0 \leq =  OBIS\ 5.8.0  +  OBIS\ 7.8.0 $	17-10-2016	13:39:41
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Planilla de datos garantizados: - Indicación de corriente de desequilibrio entre fase y neutro. Se pide tener una indicación en la pantalla. Esto tiene sentido en los medidores monofasicos; sin embargo en el medidor trifasico existe una posibilidad de error del 10%. Favor rever este ITEM.	08-10-2016	00:52:26
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Para el medidor trifásico, la funcionalidad indicada en el punto 6.2.10, con el cuarto elemento de medición es netamente opcional. Sírvase considerar lo indicado en el Ítem 3 de la Adenda N° 1.	17-10-2016	13:41:35
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El punto 6.2.13 Pide que el retardo en la LED configurado por fabrica tiene que ser 1 minuto. En nuestro caso es alrededor de 30 segundos. Podría la ANDE definir porque determinan que el LED debe ser encendido recién luego de 60 segundos. Este punto es restrictivo y sin ningún sentido técnico. Cuando mas avanzado es el medidor, mas rápido detecta el estado de sin carga . En todo caso, la especificación debería pedir que como máximo se tarde un minuto en detectar el evento.	08-10-2016	00:53:36
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La funcionalidad indicada en el punto 6.2.13 de las EE.TT. GC-MED-3F y el punto 6.2.14 de las EE.TT. GC-MED-1F, se refiere al LED indicador de funcionamiento en vacío. El mismo debe encenderse luego de transcurrir un determinado tiempo de la detección del estado de sin carga. La configuración de fábrica de (1) un minuto es definido tomando como referencia los modelos de medidores existentes, donde este tiempo incluso puede ser configurable, de 1 a 60 minutos a partir de la ocurrencia del evento. Considerando que ajustar con exactitud cualquier tiempo de retardo para este tipo de dispositivo electrónico, que posee reloj interno, no debería ser algo restrictivo sino más bien algo fácil y trivial para cualquier fabricante. Se ratifica la aplicación de la configuración de (1) un minuto de retardo para el encendido del LED indicador. Sírvase considerar lo indicado en las EE.TT.	17-10-2016	14:23:47
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados, realizamos la siguiente consulta. En relación a la Experiencia y Capacidad técnica de la Sección II, numeral b) y c) que mencionan cuanto sigue: b) Acreditar como mínimo de tres (3) años de experiencia en la fabricación y provisión a empresas que brinden servicio público de electricidad, o haber realizado la fabricación y provisión a la ANDE, del bien ofertado u otro de similares o superiores características técnicas, mediante la presentación de documentos conforme solicitado en el numeral F) del Anexo I de la Sección VII. c) Acreditar haber fabricado y proveído a empresas que brinden el servicio público de electricidad, como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la cantidad de bienes licitados, u otros de similares o superiores características técnicas, con la correspondiente manifestación de conformidad del cliente con el funcionamiento del producto, conforme solicitado en el numeral F) del Anexo I de la Sección VII Por otro lado en el Anexo I de la Sección VII, numeral D) menciona cuanto sigue: Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. (NO APLICA) Así mismo presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida a la fecha del inicio de recepción de propuestas. (NO APLICA) Para los fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante. (NO APLICA) Consultamos como ha de aplicarse el criterio de experiencia y capacidad a una empresa constituida en el País y que es Representante de una Marca de Medidores, si no le es posible la presentación del Formulario N°5 de la Sección VI. El fabricante cumple con el numeral b) y c) de la Sección II.	10-10-2016	12:47:52
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Oferente debe reunir la Experiencia y Capacidad Técnica indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones. Sírvase considerar la respuesta concedida a la Consulta N° 4 del presente documento.	17-10-2016	14:27:05

## Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados solicitamos prorroga de 30 días, debido a que la expedición de la Homologación por parte de INTN es de aproximadamente 30 días. La expedición de dicho documento escapa a las posibilidades de los oferentes.	10-10-2016	12:52:27
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sírvase considerar lo establecido en el Ítem 4 de la Adenda N° 1.	17-10-2016	14:27:55
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por este medio consultamos si será posible la presentación del certificado de homologación de los medidores luego de la fecha de presentación de las ofertas. Nuestra certificación se encuentra en trámite, pero su expedición en tiempo y forma por parte del ente certificador no garantiza que pueda expedirse antes de la fecha de apertura de las ofertas.	10-10-2016	12:56:37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sírvase considerar lo establecido en el Ítem 4 de la Adenda N° 1.	17-10-2016	14:29:26
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el caso de bienes importados, se debe adicionar o no el 13% en la carga de la SBE.	18-10-2016	09:49:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sí. Para los precios unitarios lanzados en la SBE se debe adicionar el 13%, según consta en la Sección I - Calendario de Eventos y Datos de la Subasta del Pliego de Bases y Condiciones, conforme a la referencia a las (IAO.SBE), Cláusula 10.4 - Carga de Propuestas, según la cual, en la parte de Instrucciones para Carga de Propuestas, establece que se deberá adicionar el porcentaje correspondiente a IVA y Gastos de Importación (10% y 3%). Sin embargo, en la oferta física se debe presentar los precios CIP sin el 13%, conforme a referencias a las (IAO.SBE), Cláusulas 13.2; 13.3; 13.4 y 13.5 - Plazo de presentación de los documentos de la oferta: Instrucciones para el llenado de la Lista de Precios.	24-10-2016	10:33:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el caso de bienes importados el cálculo del monto de la garantía de mantenimiento de ofertas sería del 5% sobre el monto CIP o se debe agregar el 13%	18-10-2016	09:52:02
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Según la referencia a las (IAO.SBE), Cláusula 10.4 - Carga de Propuestas, de la Sección I - Calendario de Eventos y Datos de la Subasta del Pliego de Bases y Condiciones, está establecido que: Para el cálculo de la Garantía de Mantenimiento de Oferta se deberá tener en cuenta el precio total inicial sin el 13% mencionado en las Instrucciones para la Carga de Propuesta.	24-10-2016	10:33:08
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Al respecto a punto 6.2.10 de las EETT N GC-MED-1F que solo permite los sensores de corriente tipo Bobina de Rogowski o Transformador de corriente quisiéramos indicar que: 1) La mayoría de los medidores monofásicos se basa en los sensores de corriente tipo Shunt, y basarlo en los tipos de sensores mencionados significa un desarrollo del producto que lleva tiempo en sí mismo. 2) Al ser un elemento esencial de medidor cambio de este significa re-homologación en INTN para que se necesita pruebas tipo de nuevo modelo. Ambos lleva bastante tiempo. 3) Considerando los tiempos incluyendo la prórroga, vemos que no son suficientes para presentar una oferta con este requerimiento. Basándose a esto y entendiendo que no somos los únicos en esta situación sugerimos respetuosamente a la ANDE incluir temporalmente el Shunt como el elemento de medición en el punto 6.2.10 de las EETT N GC-MED-1F para garantizar mayor cantidad de ofertas.	18-10-2016	14:07:15
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sírvase considerar las características constructivas establecidas en las EE.TT. N° GC-MED-1F. Considerar además los plazos establecidos en el Ítem 1 de la Adenda N° 1.	24-10-2016	10:32:36
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
SE SOLICITA A LA ANDE CONSIDERAR AMPLIAR EL PLAZO DE APERTURA DE SOBRES POR 20 DÍAS DESDE EL 26/10 PRÓXIMO DADA LA IMPORTANCIA DE LA LICITACIÓN Y PARA UN ANÁLISIS TÉCNICO MÁS MINUCIOSO POR PARTE DE LOS POTABLES OFERENTES Y FABRICANTES. LA LICITACIÓN ENTENDEMOS QUE ES DE SUMA IMPORTANCIA PARA LA ANDE Y POR ELLO SE JUSTIFICA ESTE PEDIDO.	18-10-2016	14:33:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sírvase considerar los plazos establecidos en el Ítem 1 de la Adenda N° 1.	24-10-2016	10:32:17

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	Sin categorizar	1	16HKG750176000	Garantía Bancaria	BBVA	27-10-2016	27-10-2016	01-04-2017
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	Sin categorizar	2	007.1508.037601.000	Póliza	LA CONSOLIDADA	21-10-2016	27-10-2016	06-03-2017
ELGAMA-ELEKTRONIKA - 11039597-0	Sin categorizar	3	03.1508.03024	Póliza	La Paraguaya S.A. de Seguros y Reaseguros	25-10-2016	26-10-2016	15-03-2017
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	Sin categorizar	4	007.1508.037533.000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	12-10-2016	26-10-2016	14-04-2017
ISKRAEMECO, d.d. - S111446340	Sin categorizar	5	3291	Garantía Bancaria	SUDAMERIS BANK	25-10-2016	27-10-2016	25-03-2017

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	41113602-005	Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, para medición directa.					90.000
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	Star	Shenzhen Star Instrument Co., Ltd.	DDS26D	CHINA	Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico para medición directa	22	1.980.000
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	Clou	Clou	DDS720A	CHINA		31	2.790.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	41113602-001	Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, para medición directa.					134.700
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	Star	Shenzhen Star Instrument Co., Ltd.	DTS27	CHINA	Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico para medición directa	39	5.253.300
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	Clou	Clou	DTS718A	CHINA		61	8.216.700
ELGAMA-ELEKTRONIKA - 11039597-0	ELGAMA	ELGAMA ELEKTRONIK/	GAMA 300	EUROPA		43	5.792.100
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	Hexing	Hexing Electrical Co., Ltd.	HXE34K	Hangzhou - China	Medidor Trifásico de 4 Hilos, 3x220/380 V, 5(100) A, 50 Hz, 1000 imp/kWh, Clase de precisión 1.	33	4.445.100
ISKRAEMECO, d.d. - S111446340	ISKRA	ISKRAEMECO d.d.	MEDIDOR TRIFASICO DIRECTO	ESLOVENIA	Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, para medición directa.	44	5.926.800

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

1 - Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, para medición directa.				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	1.260.000	27-10-2016	09:18:18.428	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	22cddad33a9e0b763642334e278813d8	

### Listado General de todas las Ofertas

SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.270.000	27-10-2016	09:18:05.797	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e4a177078bef7e19ba5a42c70dce7922	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	1.280.000	27-10-2016	09:17:06.857	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3fb45ea16c333e8ee60f543f87d5ab65	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.310.000	27-10-2016	09:16:56.224	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bc16d4078e61d1bf7c63ad62f40e56fc	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	1.320.000	27-10-2016	09:16:41.414	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	05ad24aa88836299294f7f77b4fbbd1c	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.350.000	27-10-2016	09:16:23.953	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	37a946ebc6e91033291229d1ac7369aa	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	1.500.000	27-10-2016	09:16:03.371	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d2c0fcb2f9000bde72e26eb63536ab2	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.600.000	27-10-2016	09:06:57.444	Recepción de Lances
		Código Verificador:	432d154320e47ebaa310c5891f625ae6	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.750.000	27-10-2016	09:02:52.641	Recepción de Lances
		Código Verificador:	bd9a1e9bc8ed93b746f05cca5d36cb6	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.800.000	27-10-2016	09:00:58.020	Recepción de Lances
		Código Verificador:	8c39d7c1a3e05f86949ff74db3daeabe	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	1.880.000	27-10-2016	09:00:29.492	Recepción de Lances
		Código Verificador:	6cd2d7a7db4841653c0a8bb48a66848b	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.900.000	27-10-2016	08:57:23.549	Recepción de Lances
		Código Verificador:	f472e45910567ae8ee2c2058c267b172	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.980.000	27-10-2016	08:39:25.970	Propuesta
		Código Verificador:	9257416f2e838ae9fae482edbf2a53e4	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	2.700.000	27-10-2016	08:45:17.728	Recepción de Lances
		Código Verificador:	e29b71909f34d8138a188b4a9e917a8	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	2.790.000	27-10-2016	08:39:25.968	Propuesta
		Código Verificador:	a121c15d7f994145fc8fa9f005fe991d	

#### 2 - Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, para medición directa.

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.200.000	27-10-2016	10:00:37.228	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1116b60c53d2b8736325d7aa17d675dc	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.223.500	27-10-2016	10:00:24.591	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	87ffc62ea515c7208c48f449e00ed857	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.224.000	27-10-2016	09:59:57.025	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	371ac0d1cc82558fbd3e6bc05624b293	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.225.500	27-10-2016	09:59:40.493	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5d0ad29f396a72808a5b7cce9aeaa047	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.228.000	27-10-2016	09:59:28.036	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2415496683362466e301fecc7ffea566	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.229.500	27-10-2016	09:59:09.687	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4afca6a4cdfdc956093d13d5e79b5ca	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.230.000	27-10-2016	09:59:04.531	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bb83251912a740c78f471fd93933945e	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.235.500	27-10-2016	09:58:45.507	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	85cb916814b155bbb19e4cbfd585634f	

### Listado General de todas las Ofertas

Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.248.000	27-10-2016	09:58:32.470	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	43c9599087fa08d5b5a0fb7db30f39fb	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.249.000	27-10-2016	09:58:11.874	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	564d7bfb95e4753f20125ba9db6778ef	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.280.000	27-10-2016	09:58:00.778	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2e6eadf3506066006e887328aaa56bbd	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.285.000	27-10-2016	09:57:36.404	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e84f403f9c20f555309fd68d210e92aa	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.290.000	27-10-2016	09:57:15.815	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	21409477e4c5c9d43878fca4a3112abe	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.309.000	27-10-2016	09:57:17.814	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5ac9fb90e962455fae49ac7cee7c27b7	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.310.000	27-10-2016	09:56:54.238	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	94f3b3be04befd22adaa8a739d17d6f5	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.345.000	27-10-2016	09:56:47.422	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1b5b7c753eae6890e867ea9d946df5	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.350.000	27-10-2016	09:56:30.081	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ba4874c3e59add9a0b16f409c6522e72	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.385.000	27-10-2016	09:56:39.349	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f753a185fe1fda825dbb9ab5ae6bebf3	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.394.000	27-10-2016	09:56:19.514	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0d04e6c981bc01be686a347ecbbfddd	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.410.000	27-10-2016	09:56:22.203	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e50ed292202b476204ede1bb89743d3a	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.430.000	27-10-2016	09:56:03.168	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6e01beb66db7ca57b113eb594b6473d0	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.484.000	27-10-2016	09:56:03.524	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f445571224fa5377e3ec7f37f477ba39	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.490.000	27-10-2016	09:55:49.498	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	efdc9886cd69ab71b81458f537144ddd	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.494.000	27-10-2016	09:55:52.910	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	80e9d6792418338d5e577f25ecc6f6f4	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.510.000	27-10-2016	09:55:37.080	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7b0d1dd1933c8dbbb0548704955cafd3	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.514.000	27-10-2016	09:55:26.835	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1227c1022860142b740b1addb5b57bd4	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.570.000	27-10-2016	09:55:22.860	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	47df4cc3bd1d43f65b246e92f174b9c5	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.590.000	27-10-2016	09:55:09.973	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	27508774986c0faea52fbabe6ee6570e	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.616.000	27-10-2016	09:55:13.661	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	657d0122e4a1cc5082b3a1df8532b387	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.620.000	27-10-2016	09:54:56.386	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	40ae73eb5f917722d82639f3694c5c01	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.633.000	27-10-2016	09:55:02.774	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fdfa2650cde75ee8af22d957a28355d8	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.640.000	27-10-2016	09:54:43.792	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	5e5aff1b69988ae80ade855cbfb732fc	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.656.000	27-10-2016	09:54:51.775	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9ef5ce88da12cdf94a9cd67342b7875	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.670.000	27-10-2016	09:54:35.415	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5e2075a2fd78b6faf18ad8132cfe0922	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.678.000	27-10-2016	09:54:34.132	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ed8a4f264b7a9421feefc5a73902ea8	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.700.000	27-10-2016	09:54:14.544	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9fb33f9c8b138aedced889ee2b5ef5bd	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.885.000	27-10-2016	09:54:10.100	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a136f523ba473075112f81017a8d6043	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.886.000	27-10-2016	09:53:53.293	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d3d26aea9807a3c1fef5ae740a3b782	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.900.000	27-10-2016	09:53:31.997	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8569632c9af1f3a112f8777162e927ed	
ISKRAEMECO, d.d. - S111446340	4.199.000	27-10-2016	09:54:34.880	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9c316a0849708f9eeb85a43863ac8efa	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	4.390.000	27-10-2016	09:53:34.162	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1f2e5407e3e7974e9ff81171d97cfa6	
ISKRAEMECO, d.d. - S111446340	4.399.000	27-10-2016	09:53:54.248	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6be5080feb69a8df87b9c11f0c993adb	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	4.400.000	27-10-2016	09:53:08.972	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	31719ce79a30a09b812d680ea36673c9	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	4.410.250	27-10-2016	09:44:28.396	Etapa de Puja
		Código Verificador:	cb0e6927defee71eae4aec146cdd68e2	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	4.420.000	27-10-2016	09:47:00.488	Etapa de Puja
		Código Verificador:	f1906ad89b0a79f8ec60d29db29e7ce2	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	4.440.000	27-10-2016	09:42:00.025	Recepción de Lances
		Código Verificador:	c871667a1e337ed6420c7584329993d4	
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	4.445.100	27-10-2016	08:39:26.062	Propuesta
		Código Verificador:	02ee3da06c735d6ae963f14553097d42	
ELGAMA-ELEKTRONIKA - 11039597-0	5.089.000	27-10-2016	09:53:40.976	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4efe3095e29e3a66cca9bf7163fa560	
ELGAMA-ELEKTRONIKA - 11039597-0	5.099.000	27-10-2016	09:53:18.794	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2a4920aea31244ccbd182fa149c7ec9b	
ISKRAEMECO, d.d. - S111446340	5.100.000	27-10-2016	09:47:41.299	Etapa de Puja
		Código Verificador:	d718f2481999812904302049406c7301	
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	5.253.300	27-10-2016	08:39:26.070	Propuesta
		Código Verificador:	f83228eb250b1e7d6f86bce222ba692b	
ELGAMA-ELEKTRONIKA - 11039597-0	5.790.000	27-10-2016	09:46:46.452	Etapa de Puja
		Código Verificador:	45c39ff07c6c7891b6cd397cc546a211	
ELGAMA-ELEKTRONIKA - 11039597-0	5.792.100	27-10-2016	08:39:26.066	Propuesta
		Código Verificador:	b6dc0966e547add120ecb4c158d05955	
ISKRAEMECO, d.d. - S111446340	5.926.800	27-10-2016	08:39:26.068	Propuesta
		Código Verificador:	922377611013b4bb89320c760fdf9b1b	
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	8.216.700	27-10-2016	08:39:26.064	Propuesta
		Código Verificador:	74533ca50a24839fde09179c6b68ebf1	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, para medición directa.

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

Oferente	Mejor Precio
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	1.260.000
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	1.270.000

#### 2 - Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, para medición directa.

Oferente	Mejor Precio
Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd - 440301279261223	3.200.000
SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO., LTD. - 440301618815842	3.223.500
HEXING ELECTRICAL CO. LTD. - 330102710964736	3.309.000
ISKRAEMECO, d.d. - S111446340	4.199.000
ELGAMA-ELEKTRONIKA - 11039597-0	5.089.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 440301279261223 - Shenzhen Clou Electronics Co., Ltd

Item	Precio Ganador
1 - Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, para medición directa.	1.260.000
2 - Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, para medición directa.	3.200.000

### Listado de Mensajes

#### 1 - Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, para medición directa.

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-10-2016	08:39:36.612
Buenos días, comenzamos la Subasta.	27-10-2016	08:40:36.590
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	27-10-2016	08:40:55.690
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	27-10-2016	08:41:00.924
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	27-10-2016	08:41:05.598
Señores esperamos mejores ofertas.	27-10-2016	08:45:42.682
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	27-10-2016	08:54:22.014
Señores bajen sus precios.	27-10-2016	09:02:47.344
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	27-10-2016	09:07:21.449
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	27-10-2016	09:07:28.703
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-10-2016	09:09:27.223
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-10-2016	09:09:30.205
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-10-2016	09:15:30.378
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-10-2016	09:19:05.581
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-10-2016	09:19:05.691

#### 2 - Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, para medición directa.

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-10-2016	09:26:18.413
Continuamos con la Subasta.	27-10-2016	09:26:24.826
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	27-10-2016	09:26:28.476
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	27-10-2016	09:26:32.870
Señores esperamos mejores ofertas.	27-10-2016	09:26:37.446
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	27-10-2016	09:36:43.489
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	27-10-2016	09:42:53.492
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	27-10-2016	09:42:56.963
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-10-2016	09:42:58.121
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-10-2016	09:43:01.136
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-10-2016	09:53:00.527
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-10-2016	10:01:46.665
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-10-2016	10:01:46.807

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.